# WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7:

H03H 9/02

**A2** 

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/51233

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:

31. August 2000 (31.08.00)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/DE00/00470

(22) Internationales Anmeldedatum: 18. Februar 2000 (18.02.00)

(30) Prioritätsdaten:

199 07 761.4

23. Februar 1999 (23.02.99)

DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): RÖSLER, Ulrike [DE/DE]; Brunnenweg 9, D-85435 Erding (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München NL, PT, SE).

Veröffentlicht

Ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts.

CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,

(81) Bestimmungsstaaten: JP, US, europäisches Patent (AT, BE,

(54) Title: SUBSTRATE LAMINA MADE OF LANGASITE OR LANGATATE

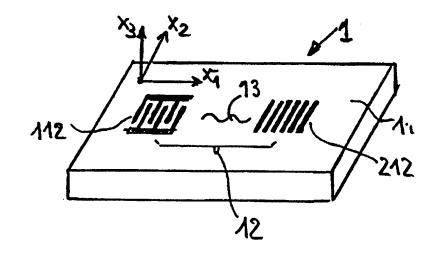
(54) Bezeichnung: SUBSTRATPLÄTTCHEN AUS LANGASIT ODER LANGATAT

#### (57) Abstract

The invention relates to a substrate lamina made of langasite or langatate. Said lamina has a crystal cut (x<sub>1</sub>, x<sub>2</sub>, x<sub>3</sub>) for langasite in an area around the Euler angle combination (10°, 140°, 166°) or the Euler angle combinations equivalent thereto or special angle combinations of the langatate.

### (57) Zusammenfassung

Substratplättchen Langasit oder Langatat mit einem Kristallschnitt (x<sub>1</sub>, x<sub>2</sub>, x<sub>3</sub>) für Langasit in einem Bereich um die Euler-Winkelkombination (10°, 140°, 166°) oder den dazu äquivalenten Euler-Winkelkombinationen bzw. mit speziellen Winkelkombinationen des Langatats.



## LEDIGLICH ZUR INFORMATION

Codes zur Identifizierung von PCT-Vertragsstaaten auf den Kopfbögen der Schriften, die internationale Anmeldungen gemäss dem PCT veröffentlichen.

ì								
	AL	Albanien	ES	Spanien	LS	Lesotho	SI	Slowenien
	AM	Armenien	FI	Finnland	LT	Litauen	SK	Slowakei
1	ΑT	Österreich	FR	Frankreich	LU	Luxemburg	SN	Senegal
	ΑU	Australien	GA	Gabun	LV	Lettland	SZ	Swasiland
	ΑZ	Aserbaidschan	GB	Vereinigtes Königreich	MC	Monaco	TD	Tschad
1	BA	Bosnien-Herzegowina	GE	Georgien	MD	Republik Moldau	TG	Togo
] 1	BB	Barbados	GH	Ghana	MG	Madagaskar	TJ	Tadschikistan
1	BE	Belgien	GN	Guinea	MK	Die ehemalige jugoslawische	TM	Turkmenistan
1	BF	Burkina Faso	GR	Griechenland		Republik Mazedonien	TR	Türkei
] 1	BG	Bulgarien	HU	Ungam	ML	Mali	TT	Trinidad und Tobago
1	BJ	Benin	Œ	Irland	MN	Mongolei	UA	Ukraine
	BR	Brasilien	IL	Israel	MR	Mauretanien	UG	Uganda
:	BY	Belarus	IS	Island	MW	Malawi	US	Vereinigte Staaten von
'	CA	Kanada	IT	Italien	MX	Mexiko		Amerika
	CF	Zentralafrikanische Republik	JP	Japan	NE	Niger	υz	Usbekistan
۱ ۱	CG	Kongo	KE	Kenia	NL	Niederlande	VN	Vietnam
'	CH	Schweiz	KG	Kirgisistan	NO	Norwegen	YU	Jugoslawien
} '	CI	Côte d'Ivoire	KP	Demokratische Volksrepublik	NZ	Neuseeland	zw	Zimbabwe
[ '	CM	Kamerun		Korea	PL	Polen		
1	CN	China	KR	Republik Korea	PT	Portugal		
	CU	Kuba	KZ	Kasachstan	RO	Rumänien		
	CZ	Tschechische Republik	LC	St. Lucia	RU	Russische Föderation		
1	DE	Deutschland	LI	Liechtenstein	SD	Sudan		
1	DK	Dänemark	LK	Sri Lanka	SE	Schweden		
	EE	Estland	LR	Liberia	SG	Singapur		
1								